



Teknisk rapport: Framtidens väska/Aura bag

Av:

- namn på medlemmar i gruppen
- Lelia
- Sara
- Nabiha

Skola: Oscar Fredriksskolan, Göteborg

Klass: 6B

Idébeskrivning

Så vår väska ska lösa problem med när man ska resa för då behöver man oftast ha massa väskor med sig, men vår väska har flera fack för att man ska kunna packa allt i en. Vi har även en skärm som visar väder ute beroende på plats för att underlätta att behöva låsa upp mobilen för att se det. Om du inte har wifi så gör det inget för vi har en router med internet/wifi som du bestämmer lösenordet på själv. Du fryser nog på vintern därför har vi värme celler som stimulerar värme på axelremmarna. En kyl för att lagra saker som behöver kall temperatur istället för att inte kunna ta med dem. En kamera för att kolla om någon följer efter dig eller filma som kopplas ihop med din mobil. Och sist men inte minst Laddsladdar ifall din mobil dör även. Den ska kunna då innehålla allt som du behöver. Tex kläder i de stora facken, godis och tandborstar och annat. Även om du behöver ta med dig tex vatten och vill att det ska vara kallt så kan

Målgrupp

Beskriv: (Vem som ska använda väskan som ni tänkt ut, det kan vara vuxna, barn, djur, äldre eller människor med ett visst yrke eller fritidssysselsättning? Försök att hitta någon inom målgruppen att prata med, ställ frågorna såsom: Vad de brukar behöva ha med sig? Hur de använder sina väskor? Finns det något särskilt väskan behöver kunna för att fungera bra i sitt syfte?

Design

Kolla runt: (Finns det några väskor eller bärlosningar som ni tycker är smarta eller snygga? Har ni tagit inspiration från något? Tema/mimikry/hållbarhet)

Beskriv: (Hur ska väskan fungera? Hur ska den kännas att bära (ergonomisk)? Hur ska den se ut? Vad är väskan gjord av och varför är detta ett hållbart val?)

Tekniska lösningar

Tänk: (Vilken extra smarta lösning har ni kommit på? Kanske något automatiskt som väskan gör själv medans du är i rörelse [Lex](#) laddar mobil, visar vägen eller underlättar tunga lyft?)

Beskriv: (Vilket/vilka problem löser den/de smarta funktionerna? Hur kom ni på idén? Berätta hur ni tänkte och varför det är en bra lösning?)

Måttatta skisser

Skisserna behöver inte vara skalenliga men måttatta. Rita för hand eller använd ritprogram så som tex sketchUp. Skissa och rita om och om igen! Det gör inget om det är lite kladdigt i början, men att ni provar olika idéer. Att se en bild framför sig underlättar i arbetet med att forma och designa och få andra att förstå sina tankar. När ni känner er nöjda kan ni renskriva och rita er väska i tre vyer (framifrån, från sidan och uppifrån).

Reflektion

(En enkel dokumentation och utvärdering av gruppens arbetsprocess. Här kan ni berätta hur arbetet fungerade i gruppen. Gick det enligt planering eller var ni tvungna att tänka om? Hur många olika idéer kunde ni komma på och var alla var överens? Hur delade ni upp arbetet mellan er? Vad var svårt och vad gick bra? Är det något ni blev extra nöjda med och vad vill ni göra annorkunda?)

Källförteckning